

# GREENPEACE ГРИНПИС

Отделение международной неправительственной некоммерческой организации "Совет Гринпис" – ГРИНПИС

125040, Москва, Ленинградский пр-т, д. 26, корп. 1, тел. (495) 988-74-60

E-mail: [info@greenpeace.ru](mailto:info@greenpeace.ru) <http://www.greenpeace.ru>

Российское отделение Гринпис начало общественную кампанию (<https://act.greenpeace.ru/climate-vie>), адресованную главам регионов России, с требованием принятия дополнительных мер по борьбе с климатическими изменениями на территории России.

Согласно информации Росгидромета, глобальное изменение климата происходит на территории Российской Федерации со скоростью, значительно превосходящей среднюю по планете<sup>1</sup>. Среди важных свидетельств изменения климата, которые несут значительные риски для экономики России, — увеличение глубины протаивания сезонно-талого слоя вечной мерзлоты и рост количества метеорологических опасных явлений, среднее значение которых за период 2014-2018 гг. превысило аналогичное значение за 1998-2002 гг. почти в 3 раза<sup>2</sup>. На протяжении летнего периода 2022 года в регионах России наблюдалась высокая интенсивность природных катастроф, среди которых рекордные волны жары в европейской части России, наводнения и смерчи в г. Сочи (Краснодарский край), крупные природные пожары в Рязанской области, Ханты-Мансийском округе и других субъектах страны.

В настоящее время в соответствии с п. 29 Национального плана мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 25 декабря 2019 г. № 3183-р), высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации в срок до IV квартала 2022 года разрабатывают региональные планы адаптации к изменениям климата. В июне 2022 года были опубликованы планы семи регионов России, в которых представлена информация о негативных последствиях изменения климата на территории субъектов Российской Федерации.<sup>3</sup>

Это является фактической иллюстрацией выводов климатологов о том, что изменение климата в результате антропогенных выбросов парниковых газов приводит к увеличению продолжительности, частоты и интенсивности экстремальных погодных явлений. Несмотря на важность работы по адаптации к негативным последствиям изменения климата, которые уже не удалось предотвратить, если не бороться с источником проблемы — выбросами парниковых газов — как на федеральном, так и на региональном

<sup>1</sup> Росгидромет. Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2021 год: <https://www.meteorf.gov.ru/images/news/20220324/4/Doklad.pdf>

<sup>2</sup> Голицын Г. С., Васильев А. А. 2019. Изменение климата и его влияние на частоту экстремальных гидрометеорологических явлений. — Метеорология и гидрология, № 11, с. 9-12; Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2018 год. — Москва, 2019. <https://meteoinfo.ru/images/media/climate/rus-clim-annual-report.pdf>

<sup>3</sup> Минэкономразвития России. Новость от 24 июня 2022. «В России завершена разработка отраслевых планов адаптации к изменениям климата»: [https://economy.gov.ru/material/news/v\\_rossii\\_zavershena\\_razrabotka\\_otraslevykh\\_planov\\_adaptacii\\_k\\_izmeneniyam\\_klimata.html](https://economy.gov.ru/material/news/v_rossii_zavershena_razrabotka_otraslevykh_planov_adaptacii_k_izmeneniyam_klimata.html)

уровнях, воздействие климатического кризиса может стать необратимым, и к нему будет невозможно адаптироваться.<sup>4</sup> Это обуславливает **необходимость реализации срочных мер по сокращению выбросов парниковых газов.**

Согласно данным Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов не регулируемых Монреальским протоколом за 1990-2020 гг., в структуре выбросов доминирует энергетический сектор, доля которого в совокупном выбросе (без учета сектора землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства) составляла в 2020 г. 77,9 %. В связи с этим наибольшие усилия по сокращению выбросов парниковых газов для смягчения последствий климатических изменений целесообразно направить **на декарбонизацию энергетической отрасли**, в первую очередь за счет **развития генерации на основе возобновляемых источников энергии (далее — ВИЭ)**: солнечных, ветряных, геотермальных, приливных, волновых, биогазовых и малых гидроэлектростанций. Углеродоёмкость ВИЭ-генерации значительно выигрывает у традиционной: если у угольной генерации медианное значение выбросов парниковых газов на протяжении всего жизненного цикла составляет 820 г CO<sub>2</sub>-экв./кВт·ч, у газовой — 490 г, то у солнечной фотоэлектрической — уже 41-48 г, геотермальной — 38 г, а у ветряной генерации — 11-12 г.<sup>5</sup>

Учитывая вышеизложенное, просим Вас рассмотреть возможность внедрения следующих инициатив на территории региона, в том числе за счёт включения мер по развитию ВИЭ в региональный план адаптации к изменениям климата:

- 1) Разработать **региональную программу по внедрению крышной фотовольтаики** (фотоэлектрических электростанций), в том числе на крышах административных зданий, учебных, медицинских и других государственных учреждений в качестве адаптационной меры к волнам жары и решения проблемы риска дефицита мощностей и генерации на основе ископаемого газа в периоды волн жары. В рамках реализации данного предложения также целесообразно рассмотреть меры по стимулированию внедрения фотовольтаики на крышах коммерческих и жилых зданий;
- 2) Установить **целевые показатели по увеличению доли ВИЭ** в энергобалансе региона к 2025 и 2030 годам, с учётом наиболее технически и экономически перспективных видов ВИЭ-генерации для региона;
- 3) Принять меры по **широкой популяризации среди населения возможности подключения микрогенерации на основе ВИЭ** с продажей излишков произведённой электроэнергии в сеть в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2019 № 471-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» в части развития микрогенерации». В рамках реализации данного предложения целесообразно рассмотреть меры по выделению субсидий на приобретение оборудования для микрогенерации на основе ВИЭ, применение

---

<sup>4</sup> Об этом существует большое количество исследований — например, ещё в 2012 году Всемирный банк писал: «Нет уверенности в том, что адаптация к миру теплее на 4° C возможна»: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/11860>

<sup>5</sup> IPCC. AR5.WGIII. Annex III. Table A.III.2: [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc\\_wg3\\_ar5\\_annex-iii.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_annex-iii.pdf)

льготного кредитования на приобретение вышеуказанного оборудования, повышение тарифа выкупа электроэнергии от объектов микрогенерации на основе ВИЭ в сеть, а также мероприятия по разъяснению для населения процедуры подключения.